Index of Claims

Application/Control No.

10/625,708

Examiner

Kahsay Habte

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KYLE ET AL.

Art Unit

1624

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im				[Date	€				
Final	Original	90/92/4									
	1							_		П	
	1 2 3 4 5	0	Т	-		\Box					i
	3	1									
	4	Π									
	5	T			İ						
	6	T				\vdash					
	7	Ħ		_	\vdash			_			
	8	\top	_	1							
	9	П		Г	П						
	10	П									
	11	П		Γ.							ĺ
	12	П									
	12 13 14	П									
	14	П									
	15 16	\prod			·						
	16	\prod									
	17	V									
	18	ン									
	19	/									
	20	0									
	21	=									
	22	1									
	23 24	П		L							
	24	Ц	_	L	_						
	25	Ц			<u> </u>				<u> </u>	_	
	26	Ц	_	_	L				_	L.	ļ
	26 27 28	Ц		<u> </u>	L		·		<u> </u>		
	28	Ц		<u> </u>	L.	_		_		_	ļ
	29 30	Н	_	_	<u> </u>			_	_	_	Į
	30	Н	_	_	<u> </u>	_	_	_		_	l
	31 32	Н	╙	L_	\vdash	_		<u> </u>			
	32	\sqcup	ļ	╙	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	33	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	1
	34	11	_	⊢	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	ł
	35	#	_	┡	ـــ	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	ł
	36	#	<u> </u>	\vdash	├	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	37	H	ـ	-	\vdash	-	-	<u> </u>	⊢	-	ł
	38	+	├	\vdash	\vdash	 	⊢ -	_	<u> </u>	<u> </u>	ł
	39	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	ł
	40	₩	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	 	\vdash	\vdash	1
	41	₩	\vdash	-	\vdash		⊢	\vdash	-	 	1
-	42	₩	₩	├-	\vdash	 -	\vdash	\vdash	-	⊢	ł
	43	₩	\vdash	╁	+-	├	├	\vdash		-	1
<u> </u>		+	⊢	╀	╁	├	├	├	\vdash	\vdash	1
	45	₩	 	⊢	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł
	46	H	 	 —	\vdash	⊢	⊢	-	├	⊢	ł
	47	H	├-	+-	╀	⊢	\vdash	 	├-	-	1
ļ	48	++	⊨	1	⊢	₩	-	⊢	\vdash	⊢	ł
	49	IJ	┢	1	╀	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	l
	50	A	<u> </u>	Щ.	Щ.	1	<u>_</u>	Щ	l	<u> </u>	J

Cla	ıim	Date										
	· ·		٦									
Final	Original		1									
i <u>E</u>	ji		1									
	0		1									
	51	_										
	51 52 53 54 55 56	_	1				Г					
	53	H	1	_	Т	\vdash						
	54	H	1			\vdash		1				
-	55	H	٦		-	-						
-	56	H	-						_		_	
<u> </u>	57	₩	-			\vdash	-	-	-	_		
	50	╫	4		\vdash	\vdash	├-	-	\vdash			
_	58 59	4	-	_	-	_	-		_	_		
	29	₽	Н	_	-	_	⊨	-			-	
<u> </u>	60		J		_			<u> </u>	_			
	61 62 63	2	j		<u> </u>	<u> </u>	 —	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	62		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_	
	63	F			L	L	ļ		_	Ш	Ш	
<u></u>	64 65	1	/				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	oxdot	Ш	
	65	Ц				L.		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L_		
	66	\Box						L^{-}				
	67	П]									
	68	П										
	69	П			Г			Г				
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	Ħ	_		\vdash			┢	\vdash			
	71	H		_	<u> </u>			Н	\vdash	Т	\vdash	
-	72	Н	_		├-	H	1	┢	H	H	H	
-	73	Н	-	_	-	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
	74	Н	-			⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
	75	Н	-	_	⊢	-		-	-	⊢	\vdash	
-	70	Н	_	_	-	-		-	-		-	
	70	Н	4	-	┝	⊢	-	<u> </u>	_			
-	77	H	_	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	_	⊢	
	78	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	—				<u> </u>	
	79	Ц	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L				<u> </u>	
	80	Ц			<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	81	Ц	L		_	L	L	L			L	
	82											
	83		ſ				L	L	L	L	L	
	84	V	Ź	Ŀ	L	匚				L		
	85	-	-									
	86 87	1					Γ					
	87	Ħ				Π	Г	Г				
	88	tt				1	T	Т	Г		T	
	89	t	7		\vdash	1	\vdash	T	 	T	T	
\vdash	90	٨	7	\vdash	 	1	†	1	 	\vdash	\vdash	
-	91	r	_	 	╁	H	\vdash	1	一	╁╌	i -	
<u> </u>	92	H	-	├	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	93	H	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	94	H	-	\vdash	\vdash	╁	├-	╁	1	\vdash	\vdash	
-		₩	-	├—	\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	├-	⊢	
-	95	₩		-	⊢	├	\vdash	\vdash		 		
	96	V		\vdash	\vdash	├	├-		-		-	
-	97	1	_	<u> </u>	\vdash	├			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	98	1		<u> </u>	\vdash	↓_	-	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	
	99	E	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_		_	L	L.	
	100	2	-	L		<u> </u>	l			L.	L	

Cla	aim					Date			-	
	Original									
a	na									
Final	rigi									
_	0									
	101				_		-	\neg	\neg	\dashv
	102	1/2								\dashv
	103	,								
	104	+	_	\vdash		\vdash			\dashv	
	104 105	Н	_			-				
	106	+	_	-						•
	107	╫		-		\vdash			_	
	108	H		_						Н
	100	يلا	·	_	_	-				
	-109	\vdash	_	_	_					Н
	-110 111	<u> </u>	_							Н
	111	=	_	_	-					Н
	112	0	\vdash	<u> </u>	H	_	<u> </u>		\vdash	Ш
l	113 114 115 116	1	L	\vdash	\vdash	lacksquare	\vdash		<u> </u>	Ш
	114	Ш	L_	Ш					L	Щ
	115	Щ							_	Ш
	116	Ц_	<u> </u>	_		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш
	117	Ш		<u></u>		Ĺ				Ш
	118	Ш			·					
	119									
	120	Π								
	121 122 123	π	Г		Г					
	122	П			\Box					
	123	П								П
	124 125	Н								
<u> </u>	125	\sqcap				Г				
	126	H			-	\vdash			Г	П
	127	\vdash	_	H	_	_			H	H
	126 127 128	11	\vdash	_	 	-	-			H
	129 130	H	H		-	_	\vdash		\vdash	
	130	H	\vdash	 	┢	┢	┢	_	_	
	131	\vdash		├	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	_
	132	H	_	\vdash	┢	-	-	-	-	\vdash
	132 133	Н	┢	-	-	┢	⊢	-	H	-
<u> </u>	134	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	134	\vdash	\vdash	-	-	-	├—	├-	\vdash	-
├—	135	\vdash	⊢	1	-	1	<u> </u>	\vdash		-
	136	$\vdash \downarrow$	<u> </u>	-	-	┢		\vdash	├-	-
├—	137	⊢	├	├—	├	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
L	138	⊢ŀ	 		—	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
ļ	139	⊢∤	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	140	$\sqcup I$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	⊢	\vdash	
<u> </u>	141	$\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
ļ	142	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	143	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u>
	144	烂	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{oxed}$	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$
	145	Ш	\Box			L	<u>L</u>		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$oxedsymbol{oxed}$
	146	Ш	L	L		L	L			L
	147	\prod		Ĺ						
	148	П								
	149	П				Γ				
	150	レ	Г	1			Π		Г	Г
		<u> </u>	_	—	-	<u></u>	_		_	

Indov	of f	^laime	(con	tinued	۱
inaex	OI (Jiaims	(CON	unueu	,



Application/Control No.

10/625,708

KYLE ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Kahsay Habte

1624

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im				[Date					
Final		90/97/1									
		=						\neg			
	151 152	1									
	153	T									
	154	П									
	154 155	π									
	156	П									
	157	Π.									
	157 158	П									
	159										
	160										
	161										
	162		\Box								
	163	Щ									
	164	Щ									
	165	Ц									
	166	\perp				<u> </u>					
	167	Ц				<u> </u>					
	168 169	Ц		_							
	169	Ц									
	170	Ц									
	171	Ц	<u> </u>			L			<u> </u>		
	172	Ц	L			_				L.,	
	173	Ц	$oxed{oxed}$								
	174	Ш			_	·			•		
	175	4'			_						
	176	Ц								$oxed{oxed}$	
	177	Ц			_					_	
	178	Ш							_	<u> </u>	
	179	Ш	_				<u> </u>	_		_	
	180	<u> </u>		_			_			-	
	181	Ш	_	_		_	L		<u> </u>	<u> </u>	
	182	H		H					_	├	
ļ	183	\vdash	 -	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	184	+I	\vdash	<u> </u>	—	 -	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	
	185	H	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		
	186	H	 	\vdash	<u> </u>	-	├-	-	ŀ.	⊢	
	187	Н	\vdash		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	
	188 189	₩	\vdash	-	⊢	\vdash	┢	<u> </u>	-	-	
 -	400	₩	-	├-	├-	\vdash	┝	 	<u> </u>		
	190	╁	-	 	⊢	\vdash	┢	⊢	\vdash	├-	
	191	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	193	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	193	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		-	
	195	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 -	\vdash	-	
	196	 ∤	\vdash	├-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	197	-/	\vdash	 	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	198	H	\vdash	├─	\vdash	 -	\vdash	\vdash	 	\vdash	
	199	+	1	-	⊢		 	 	\vdash	\vdash	
<u> </u>	200	Hb	╁	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	
ł	1 - 00	. •	1	•	1		1				

Cla	aim					ate				\neg
<u></u>		\vdash			Ť					\dashv
Final	Original									
	201	\mathbb{N}					コ			\neg
	202	1		П						
	203									
	204	T								
	205									
	206									
	207	\mathbf{L}								
	208						\Box			
<u> </u>	209	_	_							\dashv
├	210	<u> </u>							\vdash	Н
<u> </u>	211		_	_						Н
<u> </u>	212 213	\vdash	<u> </u>	Н		Н	-		Н	dash
	213	\vdash	ļ	Н	-	\vdash			\vdash	$\vdash\dashv$
	215	H	-	-		\vdash			\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	216	⊢	<u> </u>	\vdash		\vdash	\dashv		Н	\vdash
-	217	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
	218	-	\vdash	-		Н	_		_	\vdash
<u> </u>	219	_		-		Н			Н	Н
-	220				\vdash		_			
	221		-		_				_	\vdash
	222									
	223									
	223 224									
	225									
	226									
	227									
	228									Ш
	229									Ш
	230	<u></u>	<u> </u>		L.,					Ļ
L	231	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
L	232	L_	<u> </u>			L		<u> </u>	_	Ш
	233	┞		Щ.		ļ		\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u></u>	234 235	\vdash	-	 —	_	-	H	<u> </u>	H	Н
-		-	\vdash		_	-	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$
	236 237	\vdash	-	<u> </u>	⊢	\vdash	- -		\vdash	\vdash
_	238	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	239	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	240	\vdash	\vdash	-	-	┢	\vdash		\vdash	Н
	241	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	242	\vdash			-	 	\vdash	\vdash	 	Н
	243	T			<u> </u>		\vdash	Т	\vdash	Н
	244				Τ	T	\vdash		i –	П
	245	Г		Г		Г			Γ	П
	246									
	247									
	248									
	249				L					
	250									

Cla	aim	Date								
		•								
ਲ	Original									
Final	igi									
	ō									1
	251	-							-	
	252		_	-	-	_	_	-	\dashv	\dashv
	253			_	_	_		\vdash		\dashv
	253									
	254	_		-		_				_
	255 256	\vdash		Н			_	-		\dashv
	257	\vdash	H	Н	_	_	_	-		
	257	_	_	-						-
├	258 259	_	_						\dashv	-
			-				-	-	-	\dashv
	260	ļ	_							\dashv
<u> </u>	261	\vdash	<u> </u>	_				L		4
<u> </u>	262	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		_	Щ		ᆜ
ļ	263	Щ	<u> </u>	Щ	<u> </u>		\vdash	\sqcup		Щ
ļ	264	<u> </u>	<u> </u>		Щ		L_	Щ	\sqcup	\sqcup
<u> </u>	265	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		\vdash	Щ		
<u> </u>	266		<u> </u>	<u> </u>			Щ	\sqcup	Ш	Щ
	267		_							
	268	L				_	_		Ш	
	269			L.	_		\perp			
	270			Ĺ			_	_		\dashv
	271		L	_						
	272 273		<u> </u>		_		L	_		Щ
	273	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>		\Box
	274	_	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	`	Щ
	275	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>		
	276	_	_			_	_	_		Щ
	277 278		<u> </u>				_	_	_	\dashv
	278	_		_		_				
	279	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_				_
	280	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_			_	Ш
	281	<u> </u>	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		₩	ļ	Ш
	282	_		Ŀ			<u> </u>	ㄴ		
	283	_		L	L	<u> </u>		<u> </u>	_	
	284	ļ	<u> </u>	 _		_	ļ		Ŀ	Щ
ļ	285	L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u></u>	286	_	⊢	—		⊢-	—	<u> </u>	\vdash	Ш
	287	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	288	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	289	L_	L	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	290	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	291	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	292	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	Ш
	293	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	294	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L_	<u> </u>	Щ
	295	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>		—	⊢-	<u> </u>	Щ
<u></u>	296	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	297	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	298	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ļ _	<u> </u>	L.	Щ
	299	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	L	Щ
L	300	L.	L				<u>L</u>	L		Ш